

Den KaVo-Unterschied erleben: „live und in Farbe“



KaVo lädt alle interessierten Zahnärzte und ihre Teams zu einem persönlichen Besuch in den KaVo-Showroom in Biberach oder Berlin ein – mit der Idee: „Lassen Sie sich einfach mal wieder inspirieren und begeistern von neuen Ideen für Ihre Zahnarztpraxis.“ Der persönliche Ansprechpartner vor Ort wird die Besucher mit kleinen Leckereien begrüßen und sie rund um das KaVo Einrichtungs- und Instrumenten-Portfolio informieren. In den großzügigen Showrooms kann in Ruhe alles angeschaut und ausprobiert werden. So können die Besucher entspannt und ohne Zeitdruck ihre individuellen Eindrücke genießen. Die Anmeldung ist möglich auf <https://www.kavo.com/de-de/news/ihre-persoeliche-showroom-presentation-bei-kavo> oder einfach nebenstehenden QR-Code scannen.

Product-Insights by KaVo Dental

Für die DIAGNOcam Vision Full HD wurde eine 3-in-1-Methode für klinisch relevante Bildgebung in exzellenter Auflösung entwickelt. Je nach diagnostischer Fragestellung und individuell passend zum Behandlungsablauf mit zeitsparender, intuitiver und automatisierter Bedienung in ergonomisch ausbalanciertem Design. Die DIAGNOcam Vision Full HD erstellt bemerkenswert klare und völlig verzerrungsfreie Full-HD-Bilder in Echtzeit und ermöglicht dreifache Diagnostik mit nur einem Klick: Intraoral-, Transilluminations- und Fluoreszenz-Aufnahmen können in nur einem Schritt gemacht werden. Alle Bilder – von der Porträt- bis zur Makro-Aufnahme – werden automatisch optimiert, um eine naturgetreue Farbwiedergabe zu ermöglichen.

- **Mehr Überblick:** Die Intraoral-Aufnahmen dienen der ersten visuellen Kontrolle – von Portrait- über Smile- und Zahnreihen- bis zu Makro-Aufnahmen ist alles möglich.
- **Mehr erkennen, alles zeigen:** Tiefere Einblicke in die Zahnstruktur und Kariesdiagnose durch Transillumination – bei der DIAGNOcam Vision Full HD ergänzen Lichtwellen die sonst benötigten Röntgenstrahlen und ermöglichen Aufnahmen in exzellenter Brillanz. Denn: Karies früh zu erkennen ist gut. Karies früher und zuverlässiger zu erkennen ist besser.
- **Mehr Sicherheit:** Mit dem Fluoreszenz-Modus kann u. a. vor Einsetzen der Füllung geprüft werden, ob das gesamte kariöse Material in der Kavität entfernt wurde.

Wie entwickelt man eine Kamera, die eigentlich keine Kamera mehr ist? So hat das KaVo Entwicklungsteam Licht ins Dunkel gebracht ...

Wie lange hat die Entwicklung der DIAGNOcam Vision Full HD gedauert?

Wir haben circa drei Jahre am Produkt gearbeitet – von dem Grundgedanken bis zu dem Tag, an dem wir unsere neue Kamera dann in den Händen halten konnten. Viele tolle Menschen haben das mit ihrem Know-how möglich gemacht.

Wie groß ist das Entwicklungsteam?

Ungefähr zehn Entwickler arbeiteten vollzeitlich an dem Projekt. Aber nicht zu vergessen sind auch die tangierenden Abteilungen wie Produktmanagement, Produktion und Einkauf. Das ganze Projektteam besteht aktuell aus insgesamt 22 Personen.

Was waren die größten Herausforderungen?

Dadurch, dass wir mit diesem Produkt eine Vorreiterposition im Markt einnehmen möchten, waren die Erwartungen und Anforderungen an das Produkt und auch an das interne Projektteam sehr hoch. Es gab innerhalb des Projektes sehr intensive Phasen, bei denen mehrere Abteilungen sehr eng zusammenarbeiten mussten, um die entsprechenden Features in das Produkt einzuarbeiten. Eine sehr spannende Zeit war das! Aber wir haben es gemeistert und darüber sind wir sehr glücklich!

Und worauf sind Sie besonders stolz?

Natürlich vor allem darauf, das fertige Produkt endlich in den Händen halten zu können und nicht zuletzt auf unser Team! Die gute und kollegiale Zusammenarbeit hat uns geholfen, das Produkt zu dem zu machen, was es ist. Wenn man das Produkt nun in der Anwendung sieht und das gute Feedback sich häuft, merkt man, dass sich die ganze Arbeit der letzten drei Jahre gelohnt hat.

Was unterscheidet denn die DIAGNOcam von den bestehenden Intraoralkameras am Markt?

Durch die 3-in-1-Funktionalität sowie den permanenten Autofokus hebt sich die Kamera deutlich vom Wettbewerb ab. Bestehende Intraoralkameras arbeiten häufig mit einem Fixfokus, der die Bilder nur in einem bestimmten Abstand scharf darstellen lässt. Bieten Kameras einen Autofokus, muss hierfür meist noch ein Knopf gedrückt werden, um das Bild scharf zu stellen. Darauf können wir mit unserer DIAGNOcam Vision Full HD gänzlich verzichten: Der permanente Autofokus liefert jederzeit, egal mit welchem Abstand und ohne dabei einen Knopf drücken zu müssen, ein gestochen scharfes Bild.

Und was ist die nächste Vision, an der KaVo arbeitet? Auf was darf sich die Dentalwelt freuen?

Davon wollen wir noch nicht zu viel verraten, aber uns wird es in nächster Zeit definitiv nicht langweilig. Sowohl im Einrichtungen- als auch im Instrumenten-Bereich sind einige Neuprodukte in Planung, an denen mit Hochdruck gearbeitet wird. Seien Sie gespannt!

Vielen Dank für das interessante Gespräch!



Kontakt:

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
D-88400 Biberach
Tel. + 49 (0)7351 / 56-0
www.kavo.com